

Maestría en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Objetivos

Esta Maestría te aporta una **visión global de las tecnologías, legislación y técnicas de sitios web** y te permitirá:

- » Analizar y adquirir conocimientos del **estado actual de la tecnología** en el ámbito de la ingeniería del software y de la ingeniería web.
- » Conocer y utilizar la tecnología existente para **implementar las metodologías, técnicas, estrategias y modelos** sobre la ingeniería de sitios web.
- » Conocer y utilizar **metodologías, técnicas y estrategias para gestionar y dirigir** proyectos centrados en la web.
- » Adquirir conocimientos y habilidades de investigación para continuar tu formación de **posgrado** o el desarrollo de la **tesis doctoral**.

Salidas Profesionales

Los conocimientos adquiridos con esta maestría te permitirán trabajar como ingeniero **especialista en Tecnologías Web**, con conocimientos para dirigir, implantar y mantener sitios Web complejos que den soporte a instituciones y empresas.

Plan de estudios

ITINERARIO INVESTIGACIÓN

Primer cuatrimestre > 30 ECTS

Lenguajes y estándares para la Web _____	3 ECTS
Tecnologías XML _____	3 ECTS
Computación en el cliente web _____	3 ECTS
Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web _____	3 ECTS
Computación en el servidor web _____	3 ECTS
Servicios web y arquitecturas REST _____	3 ECTS
Dirección y planificación de proyectos Web _____	3 ECTS
Administración de servidores web _____	3 ECTS
Difusión de contenidos multimedia en la Web _____	3 ECTS
Diseño de sitios usando Web 2.0 _____	3 ECTS

Segundo cuatrimestre > 30 ECTS

Metodología de Investigación _____	6 ECTS
Desarrollo y presentación de Publicaciones Científicas _____	3 ECTS
Introducción al Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS
Repositorios de información Web _____	3 ECTS
Desarrollo de la Internet de las Cosas _____	3 ECTS
Seguridad en la Web _____	3 ECTS
Modelos de negocio y formas de pago en la Web _____	3 ECTS
Virtualización y computación en la nube _____	3 ECTS
Investigación en la Internet Social _____	3 ECTS
Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS

* El plan de estudios queda sujeto a cambios, pudiéndose modificar módulos o temas, respondiendo siempre a una mejora académica.
ECTS: European Credit Transfer System (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos).

ITINERARIO PROFESIONAL

Primer cuatrimestre > 30 ECTS

Lenguajes y estándares para la Web _____	3 ECTS
Tecnologías XML _____	3 ECTS
Computación en el cliente web _____	3 ECTS
Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web _____	3 ECTS
Computación en el servidor web _____	3 ECTS
Servicios web y arquitecturas REST _____	3 ECTS
Administración de servidores web _____	3 ECTS
Dirección y planificación de proyectos Web _____	3 ECTS
Difusión de contenidos multimedia en la Web _____	3 ECTS
Diseño de sitios usando Web 2.0 _____	3 ECTS

Segundo cuatrimestre > 30 ECTS

Repositorios de información Web _____	3 ECTS
Desarrollo de la Internet de las Cosas _____	3 ECTS
Seguridad en la Web _____	3 ECTS
Modelos de negocio y formas de pago en la Web _____	3 ECTS
Virtualización y computación en la nube _____	3 ECTS
Gestores de contenidos Web _____	3 ECTS
Prácticas en empresa _____	6 ECTS
Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS

Trabajo Fin de Maestría

- » Es real y no de laboratorio, lo que te otorga un aprendizaje práctico muy valioso.
- » Tendrá una valoración académica por parte de UNIR. Si el proyecto es bueno, puede ser tu puerta de entrada para ser contratado.
- » Formará parte de tu currículum profesional.

Titulación Oficial Europea

Al finalizar el programa obtendrás un Título Oficial Europeo, otorgado por la **Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)**.

UNIR es una universidad aprobada y autorizada por el **Ministerio de Educación de España** para conceder titulaciones oficiales (Ley 3/2008, de 13 de octubre). Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Clases en directo

Para que intervengas y preguntes a tu profesor justo cuando te surja una duda.



Tu propio tutor personal

Atención personalizada de tu tutor, siempre disponible por teléfono y email para aconsejarte y guiarte.



Recursos Web 2.0

Los participantes pueden comunicarse cuando y desde donde quieran mediante chats, foros de debate y blogs.



Campus Virtual

Servicio Técnico de Orientación, recursos didácticos digitales, diccionarios y bibliografías en línea, clases magistrales, etc.